

1

ER120WM – Smartes Wi-Fi-Relais mit Energiemessung

Grunddaten und Installation



HUTSCHIENENRELAIS MIT ENERGIEMESSUNG

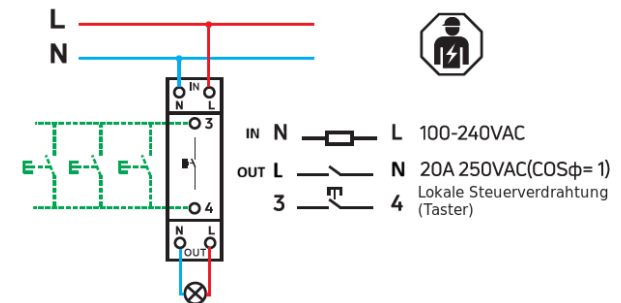
Ein- und Ausschalten aus der Ferne sowie Zeitpläne über GEYER Smart.

Versorgung	100–240 VAC, 50–60 Hz
Kontakt	1NO, 20 A bei 250 VAC, $\cos\phi = 1$
Netzwerk	Wi-Fi 2,4 GHz, Bluetooth
Montage	35-mm-DIN-Schiene, 1 Modul

INSTALLATIONSSCHRITTE

- 1 Stromversorgung freischalten und Spannungsfreiheit feststellen.
- 2 ER120WM auf einer 35-mm-Hutschiene montieren.
- 3 Versorgung an N IN / L IN und Last an N OUT / L OUT anschließen.
- 4 Optional einen Taster an die Klemmen 3 und 4 anschließen.

ANSCHLUSSSCHEMA



VOR DEM KOPPELN

- 2,4-GHz-Wi-Fi-Netz mit Internetzugang.
- GEYER Smart App für Android oder iOS.



ELEKTRISCHE SICHERHEIT

Installation ausschließlich durch eine Elektrofachkraft, bei freigeschalteter Versorgung und gemäß den geltenden Vorschriften.



NENNGRENZE

20 A bei 250 VAC, $\cos\phi = 1$ nicht überschreiten.

2 Kopplung und Grundfunktionen

GEYER Smart | Wi-Fi 2,4 GHz



GEYER Smart

App herunterladen und ein Konto erstellen oder anmelden.



ZUM DOWNLOAD SCANNEN



„Registrieren“ wählen oder mit einem bestehenden Konto anmelden.

HINZUFÜGEN & KOPPELN IN 5 SCHRITTEN

Das Smartphone muss mit einem 2,4-GHz-Wi-Fi-Netz mit Internetzugang verbunden sein.

1

Auf „+“ oder „Gerät hinzufügen“ tippen.

2

Taste etwa 5 Sekunden gedrückt halten, bis die Anzeige-LED blinkt.

3

Ein 2,4-GHz-Wi-Fi-Netz auswählen.

4

Warten und auf „Fertig“ tippen.

5

Das Gerät ist für EIN/AUS bereit.

GRUNDFUNKTIONEN



EIN/AUS

Steuerung über Hauptansicht oder externen Taster.



TIMER

Countdown von 1 Minute bis 23 Stunden und 59 Minuten.



ZEITPLÄNE

Bis zu 30 tägliche Zeitpläne. Internet- und Cloud-Zugang erforderlich.



ENERGIEMESSUNG

Täglicher, monatlicher und gesamter Verbrauch sowie Strom, Leistung und Spannung.

WENN DAS KOPPELN FEHLSCHLÄGT

2,4-GHz-Wi-Fi-Netz, Internetverbindung und Netzwerkennwort prüfen.

Wenn die Anzeige rot leuchtet, die Taste erneut drücken, bis die Anzeige-LED blinkt.

Gerät zurücksetzen: Taste etwa 5 Sekunden gedrückt halten, bis die Anzeige-LED blinkt.



HANDBÜCHER & DOKUMENTE

Scannen für die ausführliche Bedienungsanleitung und weitere Produktdokumente.